



Disponible en ligne sur  
**SciVerse ScienceDirect**  
[www.sciencedirect.com](http://www.sciencedirect.com)

Elsevier Masson France  
**EM|consulte**  
[www.em-consulte.com](http://www.em-consulte.com)

*Annals of Physical and Rehabilitation Medicine* 56S (2013) e125



Présentation de la session / Session presentation  
**Échelles d'évaluation en MPR (1) :  
controverse sur les méthodes de psychométrie**

*PRM evaluation and scales (1): Controversies about psychometric methods*

## 1. Version française

Les thérapies non médicamenteuses et les thérapies physiques nécessitent des évaluations spécifiques pour mesurer l'impact de ces interventions en santé. Dans cette session, M. Jean Benoit-Hardouin parlera des techniques de psychométries modernes utilisées en MPR pour la génération, la validation et l'utilisation de ces mesures en pratique clinique et de recherche : les théories de réponses aux items. Le Professeur Francis Guillemin défendra les techniques classiques de psychométrie. Puis les équipes de recherche de MPR communiqueront sur leurs travaux de validation de nouveaux outils disponibles pour notre discipline.

## 2. English version

Dedicated evaluation systems are required to measure the impact of non-drug and physical therapies on health interventions. In this session, Mr. Jean Benoit-Hardouin will speak about the modern techniques of psychometrics used in PMR for the generation, validation and use of these measurement instruments in clinical practice and research: item response theories (IRT). Professor Francis Guillemin will discuss the classical psychometric techniques. Several PMR research teams will then present validation tools currently available for our discipline.